Inde	ex c	f C	laims	S

Application/Control No.

09/840,080 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

Albert J. Gagliardi

2884

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date									
Uii		-	_	Γ	_	1	Ť	_	_	Н	
Final	Original		7/21/06								
	1	√	=								
	1 2 3 4 5	1									
	3	1	=		_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	4	1	=	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	5	7	=		<u> </u>	H		<u> </u>	ļ	Н	
	6 7	\ \.\	=		<del> </del>	-	⊢			Н	
$\vdash$	/ R	1	1 11		<del> </del>		⊢		-	Н	
$\vdash$	G	i	=		┢		$\vdash$			Н	
	10	Ì	=	<b></b>	-				<del>                                     </del>	Н	
	11	1				Г					
	12	√	=								
	13	V	Ξ							Ш	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		L	ļ		$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	15	1	=	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
$\vdash$	16	1	=	<u> </u>	-	⊨	$\vdash$		-	Н	
<b>—</b>	1/	\ ./	=			-	_	-	_	Н	
	10	7	-	-	$\vdash$	-	-		-	Н	
	20	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	
-	21	H			$\vdash$		H		-	Н	
	22	-	_						_	П	
	23				Г					П	
	24										
	25									Ш	
	26	_								Ш	
	27	_			<u> </u>		-		<u> </u>	Н	
	28	-	_		┝	ļ	<u> </u>			Н	
	30				-		┝	-	-	$\vdash$	
$\vdash$	31	$\vdash$			-		$\vdash$		$\vdash$	Н	
	32				_		Г	_		Н	
	33									П	
	31 32 33 34 35										
	35	L		<u> </u>	L				L	Ш	
L	36 37 38			L	L	<u> </u>	L		_	Щ	
<u> </u>	37	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>		_	Н	
	30	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н	
	39 40	$\vdash$	<del> </del>	-	-	├-	├-	$\vdash$	┝	Н	
<b> </b>	41	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	H	
	42	Н		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	H	Т	$\vdash$	H	
	43		L								
	44										
	45			$\Box$	L	L		L	oxdot	ᆸ	
	46		L.	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
<u> </u>	47	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<b></b>	48		_	⊢	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	
<b></b> -	49 50	$\vdash$	-	-	-	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
Щ.	טט		L		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	

Cla	Claim			Date									
				П									
I = 1	Original												
Final	gi												
<u> </u>	Ori									ĺ			
	51												
	52												
	53	-	$\overline{}$	П		$\vdash$			-	_			
	54	-	_		_	$\vdash$				-			
	52 53 54 55		_		_	$\vdash$	$\vdash$	-		├			
	22			Ш		_	_	$\vdash$		<u> </u>			
	56												
	57				,								
	58												
	59												
	60	_						Н					
	61	_	-	-		-		$\vdash$		_			
<b> </b>	61 62	Ь—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-			
-	02	<u> </u>		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	_	_				
$\vdash$	63			L			L.	L_	Ш	<u> </u>			
L	64	L.		L			L	L					
	65												
	63 64 65 66												
	67			Г						_			
	68	_		$\vdash$						$\vdash$			
	00			-		$\vdash$		$\vdash$		⊢			
<u> </u>	69	_		_		_	_	$\vdash$		<u> </u>			
	70							L_		<u> </u>			
	71												
	72												
	71 72 73 74 75 76 77 78 79												
	74												
	75							$\vdash$					
<u> </u>	76	-	_	-		_		-	-	-			
<u> </u>	70	-	_		_	$\vdash$	-	-					
<u> </u>	77	_		-	_	$\vdash$	$\vdash$						
	78				_	$\vdash$							
	79												
	80 81												
	81												
	82												
	82 83	$\vdash$	П	Т		Т	П	Г					
	84	├─	H	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			
<del></del>	85	Ь	-	⊢-				$\vdash$	Н	$\vdash$			
	65	Ь.	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	86	L_	ш	<u> </u>	L_		$\vdash$	<u> </u>	Ш	<u> </u>			
	87	Ш.		L	L					<u> </u>			
	88	L								_			
	89									[			
	90		$\Box$										
	91		<u> </u>					Г		<del>                                     </del>			
<b></b>	92	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$		├─			
<u></u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>			
	95			<u> </u>	L_	L_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.			
	96	L	L	L	L	L	L	L					
	97												
	98			Г			Г	Г					
$\vdash$	aa	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>_</del>	_		_			

Claim         Date           E         D           101         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           128         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134         0           135         0           136         0           137			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
Teal   Teal	Cli	aim	Date										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149													
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101											
104		102											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148		103											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148		104			_					_	_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148		105	_		<u> </u>	_					_		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	-	_	-	_		_	_		$\dashv$		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_	Н								
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		100		_	$\vdash$	_			$\vdash$	_			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110				$\vdash$				_			
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	П										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	L_	_	Ш						Щ		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_				_						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117									$\dashv$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_							
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	$\vdash$	_	-		_	-			$\dashv$		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_				$\dashv$		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-		-	_		Н	_				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	_	$\vdash$	-	_	-			$\dashv$		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	124									$\neg$		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									$\neg$		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126											
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		ļ							$\Box$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$ldsymbol{le}}}}}}}$										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	L		_		_				$\Box$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	_			_					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	-	-	-			-	-			
134		132	H	-							-		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	┢	$\vdash$	_					$\dashv$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				$\vdash$			-	_	$\equiv$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		-									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138											
141		139	_					_					
142 143 144 145 146 147 148			_		_		L	_			Щ		
143			<u> </u>	_			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash \dashv$		
144		142	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	-	-	-	-	$\vdash \vdash$		
145			-		$\vdash$		├	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$		
146			├─	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash \vdash$		
147			$\vdash$	┢	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		
148			_	H	<del> </del>		$t^-$	$\vdash$	Н		$\vdash$		
149			_	$\vdash$	T	Г	Г	Г	Г	Г	$\vdash$		
				Π	Г	Т	Г		Г		П		